

LCN-NH24

24V Motornetzteil für die Hutschiene

Das LCN-NH24 Modul ist ein Niedervoltnetzteil, das seine Ausgangsspannung umpolen kann. Es setzt "gewöhnliche" 230V Ausgänge für Rollladen- und Jalousiemotore für 24V Motore um.

Zusätzlich verfügt LCN-NH24 über einen eingebauten Stromsensor mit dem es einem Binärsensor melden kann, ob der Motor tatsächlich fährt.

Anwendungsgebiete:

Das LCN-NH24 wird direkt zwischen die beiden 230V Ausgänge eines LCN-Moduls und einem 24V Motor geschaltet.

Das LCN-NH24 kann auch außerhalb des LCN-Systems für andere Steuerungen eingesetzt werden, um 230V Ausgänge auf Kleinspannung umzusetzen.

Ein Einsatz als einfaches 24V Gleichspannungsnetzteil ist möglich.

Hardwareausstattung:

Ausgang für Spannungsversorgung mit 24V (umpolbar)

Stromsensor

Statusanzeige

Hinweise:

Eine Besonderheit ist der integrierte Stromsensor, der über einen externen Binärsensor (LCN-B3I) abgefragt werden kann. Diese Überwachung bietet z.B. Störungsmeldungen (Motor läuft oder läuft nicht!).

Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung.



Technische Daten

Anschluss:

Versorgungsspannung: 230VAC \pm 15%, 50Hz
 Leistungsaufnahme: max. 12W
 Feinsicherung: 2,5AF
 Klemmen: schraublos, max. 16A
 Leitertyp: massiv oder mehradrig max. 2,5mm² oder Aderendhülse max. 1,5mm²

Ausgang:

Spannung: + / - 24V=
 Strom: 0,5A
 Leerlaufspannung: 30V=

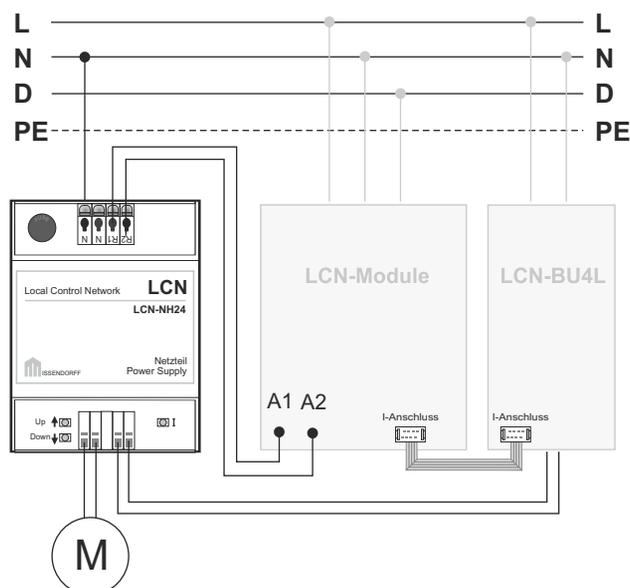
Binärsignal:

Abfragespannung/-strom: max. 24V= / max. 0,1A

Allgemeine Daten:

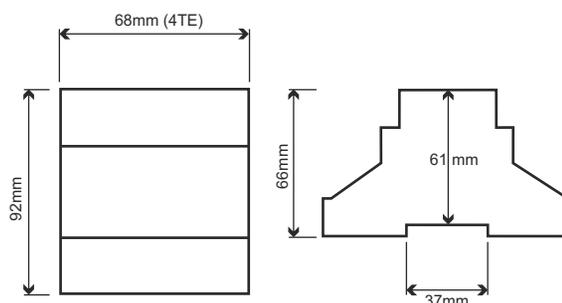
Umgebungsbedingungen: Verwendung in ortsfester Installation nach VDE632, VDE637, IP 20

Schaltplan



Abmessungen

Maße (B x L x H): 68mm x 92mm x 66mm



Montage:

REG auf 35mm Tragschiene (DIN 50022)